



**BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL
PESQUERIA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2019**

Boletín Nº 06 : 04 al 10 de febrero 2019

1).- Muestreo de Longitud

FLOTA	REGION	ZONA DE PESCA (Latitud - Longitud)	REFERENCIA COSTERA	COMPOSICION ESPECIES	ESPECIE	CAPTURA ESTIMADA MUESTREO (t)	CAPTURA PROMEDIO (t / viaje)	Nº EJEMPL.	RANGO TALLAS (cm)	MODA (cm)	% BAJO TMM ⁽¹⁾ TML ⁽²⁾	% ≤8,5 cm LT ⁽³⁾	OBSERVACIONES
ARTESANAL	Valparaíso - Los Ríos												Veda biológica de reclutamiento de sardina común y anchoveta.
	Los Lagos	42°02'00" - 73°36'00" 42°34'12" - 73°40'56"	Golfo de Ancud Ba. Cucao	S. Austral 79,4% Anchoveta 16,8% S. Común 3,8%	S. AUSTRAL	171,9	34,4	566	12,5 - 17,0	14,0	4,5	/	Pesca comercial 6 viajes, 5 embarcaciones muestreadas.
					S. COMÚN	8,1	8,1	65	11,5 - 17,5	12,0 - 12,5	1,5	/	
					ANCHOVETA	16,0	16,0	100	13,5 - 16,0	15,0	0,0	/	
Aysén	44°14'18" - 73°12'55"	Canal Moraleda	S. Austral 100%	S. AUSTRAL	15,0	15,0	80	8,5 - 14,5	13	95	/	Pesca comercial 1 embarcación muestreada	
INDUSTRIAL	Valparaíso - Los Ríos												Veda biológica de reclutamiento de sardina común y anchoveta.
	Biobío	37°47'42" - 74°39'48" 38°12'06" - 74°20'06"	Morguilla Pta. Nena	Jurel 93,5% Caballa 6,3% otras sp. 0,2%	JUREL	1.146,3	382,1	605	24 - 45	30	0,2	/	3 viajes: 2 muestreos embarcados, 7 lances con pesca. 1 muestreo en tierra Otras sp: merluza de cola y jurel ecuatoriano.
	La Araucanía	38°37'00" - 74°16'00" 39°16'12" - 73°54'12"	Pta. Manuel Toltén	Jurel 95,2% Caballa 4,8%	JUREL	1.786,3	446,6	603	27 - 43	30	0,0	/	4 viajes: 2 muestreos embarcados, 5 lances con pesca. 2 muestreos en tierra

S/D: Sin Datos

(1): Proporción de ejemplares bajo la Talla Media de Madurez, respecto al total muestreados para s. común (11,5 cm) y anchoveta (12,0 cm) s. austral (13,5 cm)

(2): Proporción de jurel bajo la Talla Mínima Legal (26 cm), respecto al total de ejemplares muestreados

(3): Proporción de s. común ≤ 8,5 cm LT, respecto al total de ejemplares muestreados.

Captura Estimada: Captura de la(s) embarcación(es) muestreada(s) en el reporte

Captura Promedio: Captura media de todas las embarcaciones registradas en el reporte

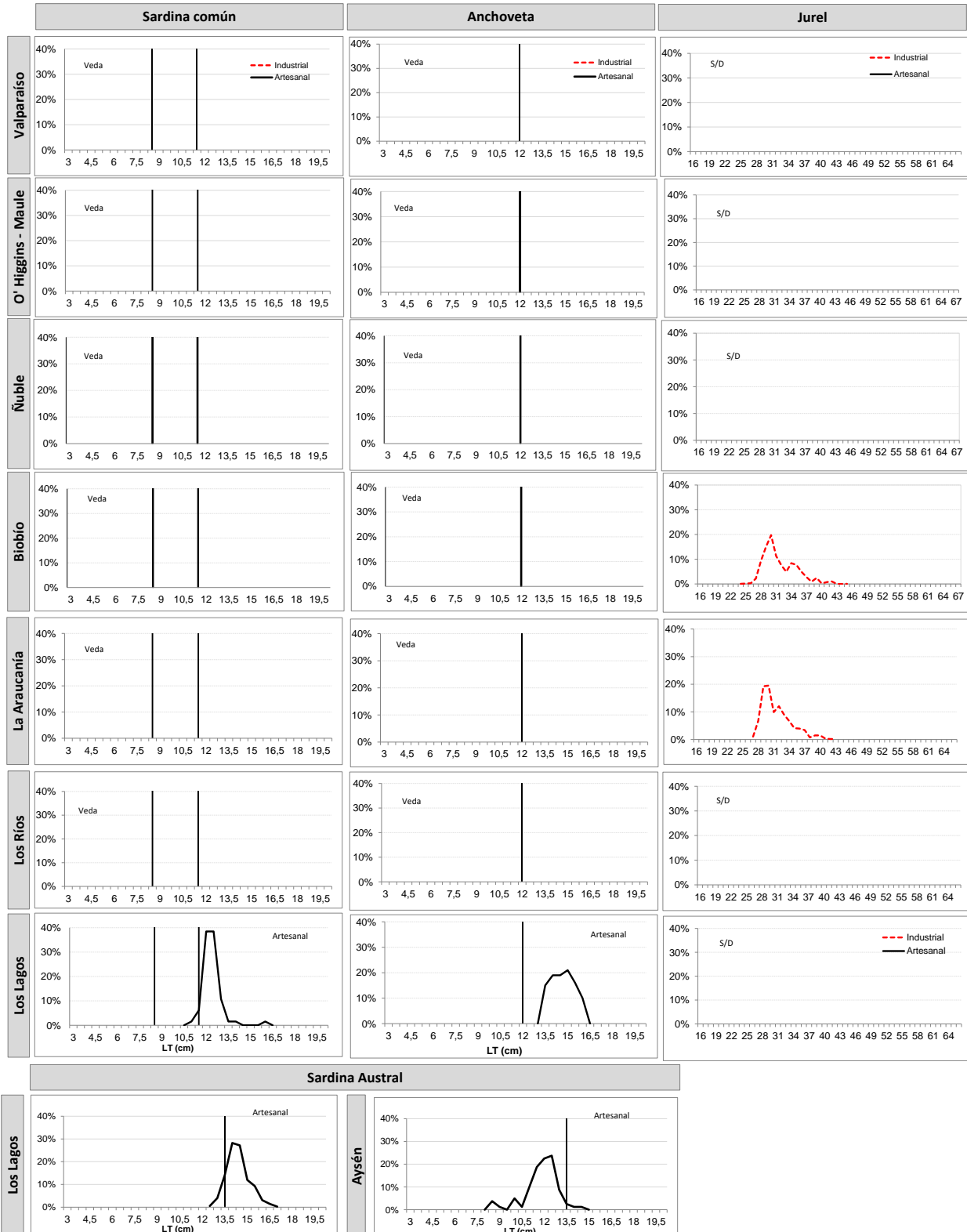
(*) Las muestras no satisfacen los requerimientos mínimos estadísticos



**BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL
PESQUERIA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2019**

Boletín Nº 06 : 04 al 10 de febrero 2019

3).- Estructura de Tallas



Información preliminar
TR: Talla de Referencia de 8,5 cm LT.
TMM: Talla Media de Madurez



**BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL
PESQUERIA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2019**

Boletín Nº 06 : 04 al 10 de febrero 2019

2).- Muestreo Biológico

HEMBRAS TOTALES					
ESPECIE	REGIÓN	IGS (%) ⁽¹⁾	MADUREZ (%)	PHA ⁽²⁾	EJEMPLARES (N°)
S. austral	Los Lagos	0,9	Inactivas: 100%	0,0%	Total de la muestra: 80
			III : -		Total hembras: 45
S. común		1,7	Inactivas: 100%	0%	Total de la muestra: 65
			III : -		Total hembras: 30
Anchoveta		3,2	Inactivas: 100%	0%	Total de la muestra: 80
			III : -		Total hembras: 50
S. austral	Aysén	-	Inactivas: 100%	0%	Total de la muestra: 80
			III : -		Total hembras: 12
Jurel	Biobío	0,6	Inactivas: 100%	0,0%	Total de la muestra: 160
			III : -		Total hembras: 74
	La Araucanía	0,6	Inactivas: 100%	0,0%	Total de la muestra: 160
			III : -		Total hembras: 93

(1) IGS: Se estima para el total de hembras, a partir de la TMM (s. común, anchoveta, jurel y s. austral).

(2) PHA: Potencial de Hembras Activas (EM III y IV)

(*) Las muestras no satisfacen los requerimientos mínimos estadísticos

MME: Muestras en Mal Estado



**BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL
PESQUERIA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2019**

Boletín Nº 06 : 04 al 10 de febrero 2019

4).- Ejemplares por litro

Embarcación	Matricula	Eslora (m)	Fecha Recalada	Puerto Descarga	Muestreo (L: Lance)	Zona de Pesca	Región	Especie	Rango (cm)	Moda (cm)	% BAJO TMM ⁽¹⁾ TML ⁽²⁾	% ≤8,5 cm LT ⁽³⁾	Nº Ejem./ Lt.	Peso (g)	Captura estimada (t)
PAM Cazador	2932	74,5	10-feb 12:30	Coronel	embarcado L2	37° 47' 42" - 74° 39' 48"	Biobío	Jurel	25 - 38	29	1,0	-	-	-	138,4
PAM Cazador	2932	74,5	10-feb 12:30	Coronel	embarcado L3	37° 56' 00" - 74° 55' 36"		Jurel	27 - 39	30	0,0	-	-	-	290,0
PAM Cazador	2932	74,5	10-feb 12:30	Coronel	embarcado L4	37° 55' 06" - 74° 56' 36"		Jurel	24 - 41	29	3,0	-	-	-	39,7
PAM Pelicano	3209	53,2	05-feb 19:45	Coronel	embarcado L1	38° 11' 48" - 74° 20' 18"		Jurel	27 - 40	32	0,0	-	-	-	81,5
PAM Pelicano	3209	53,2	05-feb 19:45	Coronel	embarcado L1	38° 11' 48" - 74° 20' 18"		Caballa	29 - 36	33	-	-	-	-	8,6
PAM Pelicano	3209	53,2	05-feb 19:45	Coronel	embarcado L2	38° 12' 06" - 74° 20' 06"		Jurel	28 - 45	35	0,0	-	-	-	75,0
PAM Pelicano	3209	53,2	05-feb 19:45	Coronel	embarcado L2	38° 12' 06" - 74° 20' 06"		Caballa	29 - 35	33	-	-	-	-	5,0
PAM Ventisquero	2906	60,4	04-feb 11:20	Coronel	tierra	38° 08' 00" - 74° 19' 00"		Jurel	27 - 42	30	0,0	-	-	-	521,8
PAM Don Boris	2902	55,4	06-feb 8:50	San Vicente	tierra	38° 37' 00" - 74° 16' 00"		Jurel	28 - 40	30	0,0	-	-	-	377,7
PAM Don Tito	2854	47,9	04-feb 14:00	San Vicente	embarcado L1	39° 02' 24" - 73° 51' 30"	Jurel	28 - 43	30	0,0	-	-	-	205,3	
PAM Don Tito	2854	47,9	04-feb 14:00	San Vicente	embarcado L2	39° 02' 36" - 73° 55' 30"	Jurel	28 - 43	30	0,0	-	-	-	14,4	
PAM Pelicano	3209	53,2	05-feb 19:45	Coronel	embarcado L3	39° 16' 12" - 73° 54' 12"	Jurel	27 - 38	30	0,0	-	-	-	189,4	
PAM Pelicano	3209	53,2	05-feb 19:45	Coronel	embarcado L3	39° 16' 12" - 73° 54' 12"	Caballa	28 - 36	33	-	-	-	-	20,6	
PAM Pelicano	3209	53,2	05-feb 19:45	Coronel	embarcado L4	39° 15' 30" - 73° 52' 12"	Jurel	28 - 40	32	0,0	-	-	-	400,0	
PAM Yelcho I	2867	57,2	04-feb 3:30	San Vicente	tierra	39° 01' 00" - 73° 55' 00"	Jurel	27 - 40	29	0,0	-	-	-	599,6	
PAM Yelcho I	2867	57,2	04-feb 3:30	San Vicente	tierra	39° 01' 00" - 73° 55' 00"	Caballa	31 - 36	32	-	-	-	-	60,4	
L/M Don Raul I	4220	16,2	06-feb 9:50	San José	tierra	42° 11' 25" - 73° 22' 17"	Los Lagos	S. Austral	13,5 - 17,0	14,5	0,0	-	36	902	10,0
L/M Don Jose	3932	17,0	06-feb 15:30	San José	tierra	42° 34' 12" - 73° 40' 56"		S. Austral	13,0 - 17,0	14,0	8,0	-	38	904	15,0
L/M Eugenio	5409	17,9	05-feb 12:30	San José	tierra	42° 27' 50" - 73° 38' 00"		S. Austral	13,5 - 16,5	14,5	0,0	-	35	881	65,0
L/M Guayacan I	5576	16,6	05-feb 15:00	San José	tierra	42° 34' 12" - 73° 40' 56"		S. Austral	13,0 - 16,5	14,5	3,3	-	34	805	60,0
L/M Guayacan I	5576	16,6	07-feb 13:30	San José	tierra	42° 22' 26" - 73° 35' 19"		S. Austral	12,5 - 14,5	14,0	21,2	-	39	725	21,9
L/M Guayacan I	5576	16,6	07-feb 13:30	San José	tierra	42° 22' 26" - 73° 35' 19"		S. Común	11,0 - 16,0	12,0 - 12,5	1,5	-	-	-	8,1
L/M Campari III	4144	15,0	07-feb 11:40	San José	tierra	42° 02' 00" - 72° 36' 00"		Anchoveta	11,0 - 19,0	15,5	0,0	-	40	759	16,0
LM Eben Ezer	1125	12,0	07-feb 8:00	Pto. Chacabuco	tierra	44° 14' 18" - 73° 12' 55"	Aysén	S. Austral	8,5 - 14,5	12,5	95,0	-	68	838	15,0

(*): Las muestras no satisfacen los requerimientos mínimos estadísticos

MME: Muestra en Mal Estado

LSP: Lance sin pesca

Escala referencial de ejemplares por litro:

Ejemplares	n / Litro
Grandes	< 100
Medianos	101-140
Pequeños	> 140